

# Wolfgang Öchsner, Cornelia Estner, Susanne Kühl: Prüfungen erfolgreich bestehen in den Life Sciences

Elisabeth Schaper<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Stiftung Tierärztliche  
Hochschule Hannover,  
Hannover, Germany

## Bibliographical details

Wolfgang Öchsner, Cornelia Estner, Susanne Kühl  
**Prüfungen erfolgreich bestehen in den Life Sciences**  
Verlag Eugen Ulmer KG, Stuttgart  
Erscheinungsjahr: 2016, Seiten: 160, Preis: € 12,99  
ISBN-13: 978-3825245740

## Recension

Presented here is a useful guidebook to help prepare students for exams in the Life Sciences subject. The guidebook is divided into two sections: the first deals with basic exam preparation and the second specifically discusses Life Sciences exams. The introduction begins with an explanation of specific terminology, such as competence orientation, learning goals, and quality criteria. The compact nature of the terminology review allows the reader to advance quickly into more detailed chapters such as, Time management for exam preparation and Learning for university exams. Each chapter begins with opening questions to be answered within the text and include methods, strategies, exercises, checklists and practical tips for exam preparation. Lastly, each chapter concludes with a summary and references for additional literature of interest. Section two of the guidebook, written in the same structure as the previous section, presents exam formats and legal framework and discusses written, oral and practical exams in detail. The chapter Written examination could have been improved if the formulation rules for the development of multiple-choice questions had been considered for the given examples. Overall, the content's presentation is scientifically based and didactically and logical structured with the intention of supporting life science students with optimal exam preparation. Additionally, worksheets can be downloaded from an online toolbox by accessing the link in the table of contents. Unfortunately, the link is indirect and thus the downloadable content can only be accessed through the

utb website's search function. The ability to access the content without registration and free of charge is a great benefit of the resource. The pictograms with helpful hints (e.g. exercise, download, tip) are useful in improving the text's overview.

Conclusion: This book is a good companion especially for students who have difficulties in finding a suitable learning strategy, for those who procrastinate, and for students with test anxiety or problems with certain exam formats.

## Competing interests

The author declares that she has no competing interests.

### Corresponding author:

Dr. med. vet. Elisabeth Schaper  
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg  
2, D-30559 Hannover, Germany  
elisabeth.schaper@tiho-hannover.de

### Please cite as

Schaper E. Wolfgang Öchsner, Cornelia Estner, Susanne Kühl:  
*Prüfungen erfolgreich bestehen in den Life Sciences*. *GMS J Med Educ.*  
2017;34(3):Doc28.  
DOI: 10.3205/zma001105, URN: urn:nbn:de:0183-zma0011052

### This article is freely available from

<http://www.egms.de/en/journals/zma/2017-34/zma001105.shtml>

**Received:** 2017-06-11

**Revised:** 2017-06-11

**Accepted:** 2017-06-11

**Published:** 2017-08-15

### Copyright

©2017 Schaper. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 License. See license information at <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.

# Wolfgang Öchsner, Cornelia Estner, Susanne Kühl: Prüfungen erfolgreich bestehen in den Life Sciences

Elisabeth Schaper<sup>1</sup>

1 Stiftung Tierärztliche  
Hochschule Hannover,  
Hannover, Germany

## Bibliographische Angaben

Wolfgang Öchsner, Cornelia Estner, Susanne Kühl  
**Prüfungen erfolgreich bestehen in den Life Sciences**  
Verlag Eugen Ulmer KG, Stuttgart  
Erscheinungsjahr: 2016, Seiten: 160, Preis: € 12,99  
ISBN-13: 978-3825245740

## Rezension

Das in einem handlichen Format vorliegende Buch ist ein Ratgeber zur Prüfungsvorbereitung für Studierende der Life Sciences. Es gliedert sich in zwei übergeordnete Themenfelder, die sich zum einen mit der allgemeinen Prüfungsvorbereitung und zum anderen mit Prüfungen in den Life Sciences auseinandersetzen. Im ersten Teil startet die Einführung mit einigen Begriffserläuterungen beispielsweise zu Kompetenzorientierung, Lernzielen und Gütekriterien. Dies ist erfreulicherweise kurz und kompakt dargestellt, so dass der Leser recht zügig zu den umfangreichen Kapiteln „Zeitmanagement für die Prüfungsvorbereitung“ und „Lernen auf [sic] universitäre Prüfungen“ gelangt.

Diese Kapitel beginnen mit Einstiegsfragen, die sich beim Weiterlesen beantworten lassen, stellen Methoden und Strategien vor, enthalten Übungen, Checklisten sowie Praxistipps und enden in einer Zusammenfassung mit Verweisen auf weiterführende Literatur. Diese Struktur setzt sich im Abschnitt über Prüfungen fort, in dem kompakt Allgemeines zu Prüfungsformaten und gesetzlichen Rahmenbedingungen erläutert wird sowie ausführlich schriftliche, mündliche und praktische Prüfungen behandelt werden. Das Kapitel „Schriftliche Prüfungen“ hätte verbessert werden können, wenn die Formulieringsregeln für die Entwicklung von MC-Fragen bei den Beispielaufgaben konsequent angewendet worden wären. Insgesamt erfolgt die Aufbereitung der Inhalte durch eine wissenschaftlich fundierte und didaktisch sinnvoll strukturierte Darstellung mit der Intention Studierenden der Life

Sciences bei ihrer optimalen Prüfungsvorbereitung zu unterstützen.

Darüber hinaus kann man Arbeitsmaterialien in einer Online-Toolbox herunterladen, wenn man den Link am Ende des Inhaltsverzeichnisses im Buch entdeckt hat. Leider gelangt man nicht direkt zum Zusatzmaterial, sondern muss sich hier noch ein wenig auf der utb-Verlagsseite durchklicken. Positiv hervorzuheben ist, dass das Herunterladen der Arbeitsmaterialien dann kostenlos und ohne Registrierung möglich ist. Hilfreich und einer guten Übersicht geschuldet sind im Buch die Piktogramme mit verschiedenen Hinweisen (z.B. Übung, Download, Tipp), die die Textpassagen begleiten.

Fazit: Dieses Buch ist für alle Studierenden ein guter Begleiter und insbesondere für Studierende, die im Studium ihre Lernstrategie nicht finden oder prokrastinieren und für all jene, die Prüfungsangst oder Schwierigkeiten mit bestimmten Prüfungsformaten haben, geeignet.

## Interessenkonflikt

Die Autorin erklärt, dass sie keine Interessenkonflikte im Zusammenhang mit diesem Artikel hat.

### Korrespondenzadresse:

Dr. med. vet. Elisabeth Schaper  
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg  
2, D-30559 Hannover, Germany  
elisabeth.schaper@tiho-hannover.de

### Bitte zitieren als

Schaper E. Wolfgang Öchsner, Cornelia Estner, Susanne Kühl:  
Prüfungen erfolgreich bestehen in den Life Sciences. *GMS J Med Educ.*  
2017;34(3):Doc28.  
DOI: 10.3205/zma001105, URN: urn:nbn:de:0183-zma0011052

### Artikel online frei zugänglich unter

<http://www.egms.de/en/journals/zma/2017-34/zma001105.shtml>

**Eingereicht:** 11.06.2017  
**Überarbeitet:** 11.06.2017  
**Angenommen:** 11.06.2017  
**Veröffentlicht:** 15.08.2017

**Copyright**

©2017 Schaper. Dieser Artikel ist ein Open-Access-Artikel und steht unter den Lizenzbedingungen der Creative Commons Attribution 4.0 License (Namensnennung). Lizenz-Angaben siehe <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.